

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وثمانية
وعشرون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

إذا كان ٤ أ، ٢، ٣ ب، ٩ أعداد متناسبة، أوجد $\frac{أ}{ب}$

أ $\frac{٢}{٣}$

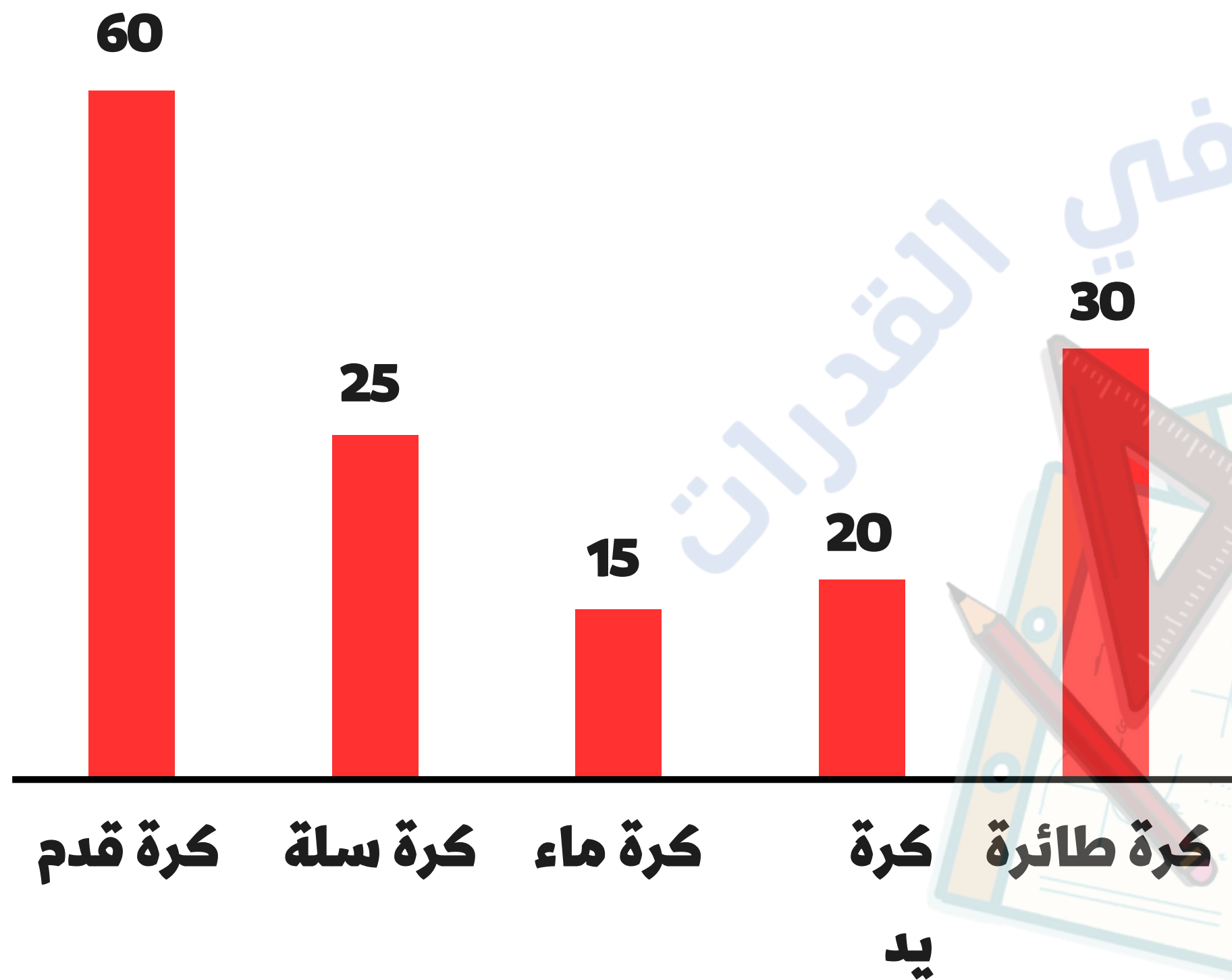
ب $\frac{٣}{٢}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٢}$

0543256573

احسب نسبة الكرة الطائرة



ب ٢٠%

أ ١٥%

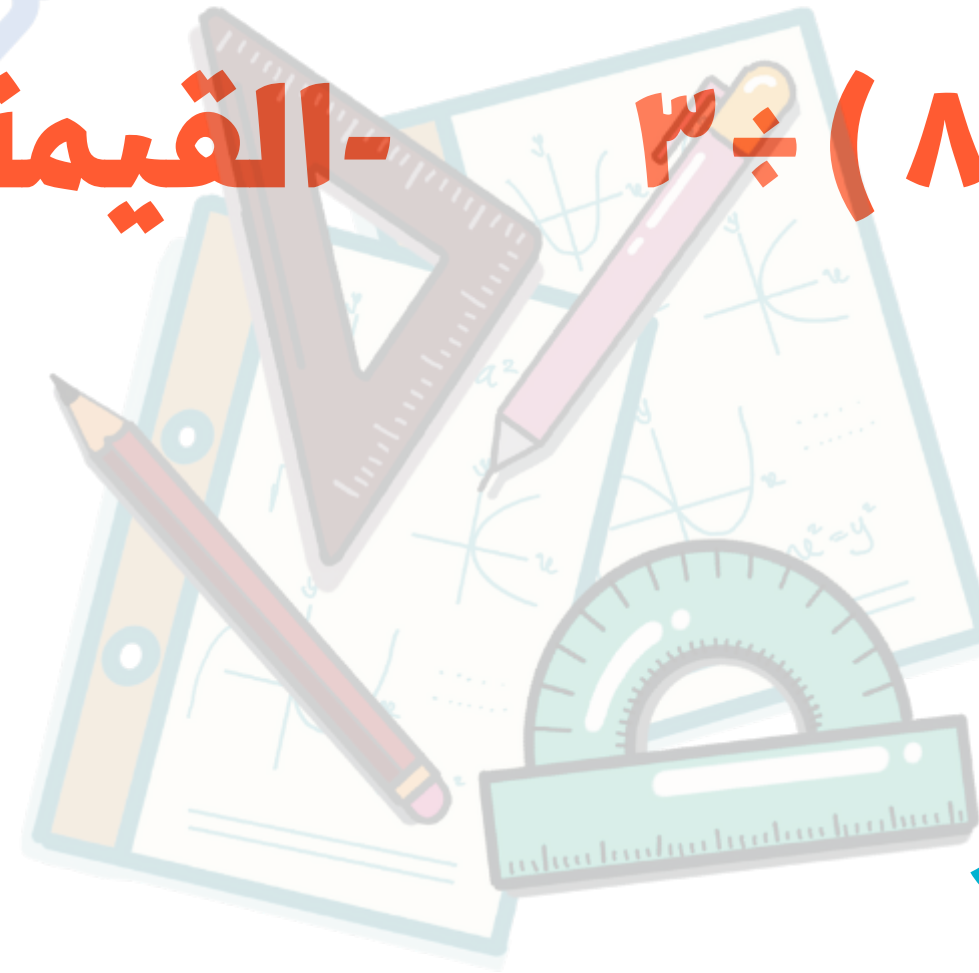
د ٣٠%

ج ٢٥%

0543256573

سؤال 3 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $(٨٨ \times \frac{٣}{٤}) \div ٣$ - القيمة الثانية : ٢١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان عمر مثلي صالح ومحمد مثلي عمر ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد - القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$



أ القيمة الأولى أكبر

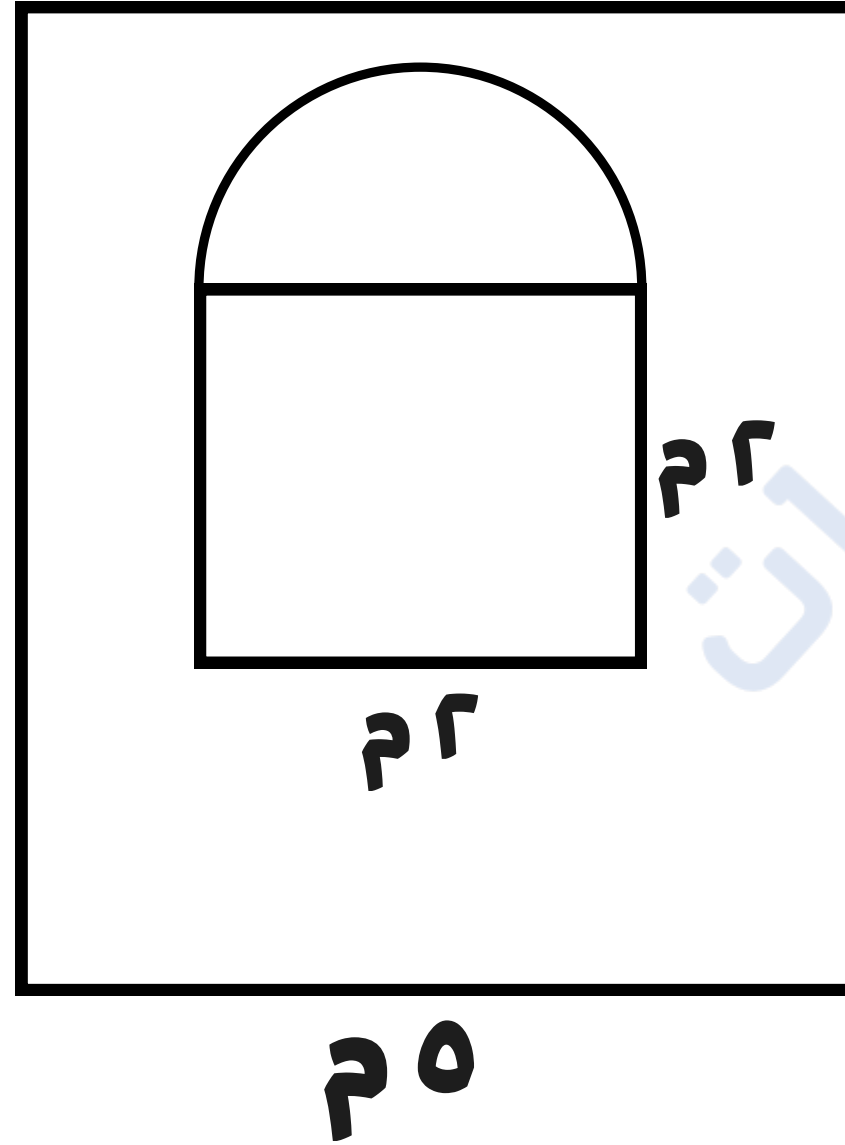
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

١٠٠٪

سؤال 5



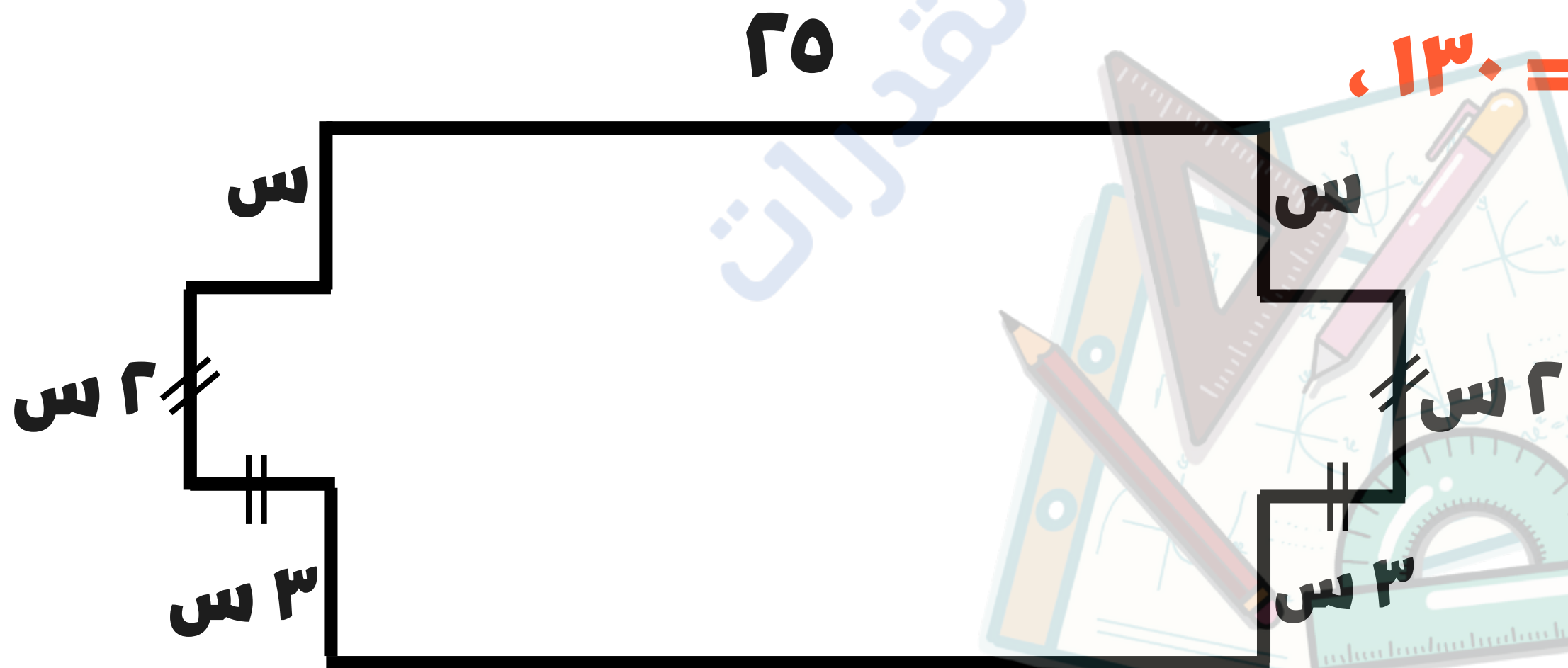
بوابة بها نافذة على شكل مربع ونصف دائرة ويراد طلاء البوابة، ما مساحة الجزء الذي سيتم طلاؤه؟

أ ٢٢,٨٦ ب ٢٠,٨٦

ج ١٥,٨٦ د ١٣,٤٣

0543256573

في الشكل التالي : إذا كان جميع
الزوايا قائمة ومحيط الشكل = 130° ،
أوجد قيمة s



أ
ب
ج
د
هـ

أ
ب
ج
د
هـ

0543256573

٤ أشكال سداسية منتظمة ، يزيد طول ضلع كل شكل عن الشكل السابق له بـ ٢ سم ، إذا كان محيط الشكل الأول = ٦٠ سم ، أوجد محيط الشكل السداسي الكبير

د ٦٠

ج ٧٢

ب ٨٤

أ ٩٦

0543256573

إذا كان $9 = 3 \div (3 + 3 + 3)$ ص ١-

، أوجد قيمة $4 + 2$

د ٩

ج ٨

ب ٧

أ ٦

0543256573

احسب ناتج : $\sqrt{16} \times \sqrt{12} \times \sqrt{16}$

أ ٢

ب ١٥

ج ١٢

د ١٤٤

0543256573

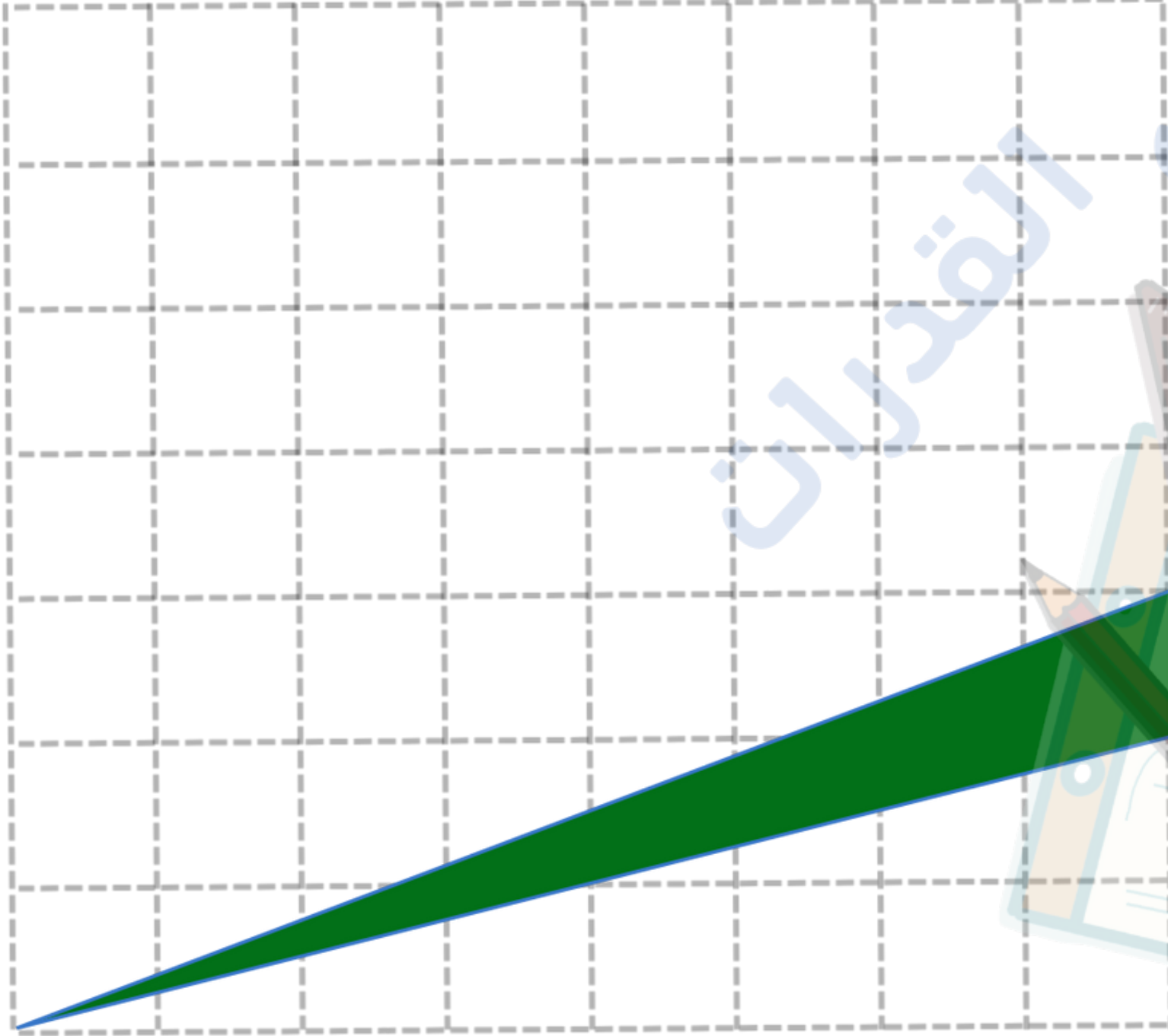
سؤال 10 الرسم المجاور يمثل

مستطيل مساحته ٥٦ سم^٢

ومقسم إلى مربعات صغيرة

ومساحة المربع الواحد = ١ سم^٢،

ما مساحة الجزء المظلل؟



ب ٦

أ ٤

د ١٠ 0543256573

ج ٨

سؤال 11

صرف شخص خمس ما معه وتبقى معه ٦٤ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ٨٠

ب ٨٤

ج ٨٦

د ٩٠

0543256573

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : a^3 - القيمة الثانية : a^3



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

قارن بين:

- القيمة الأولى : $V + \frac{V_0}{1.0}$

- القيمة الثانية : $V + \frac{0}{V}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

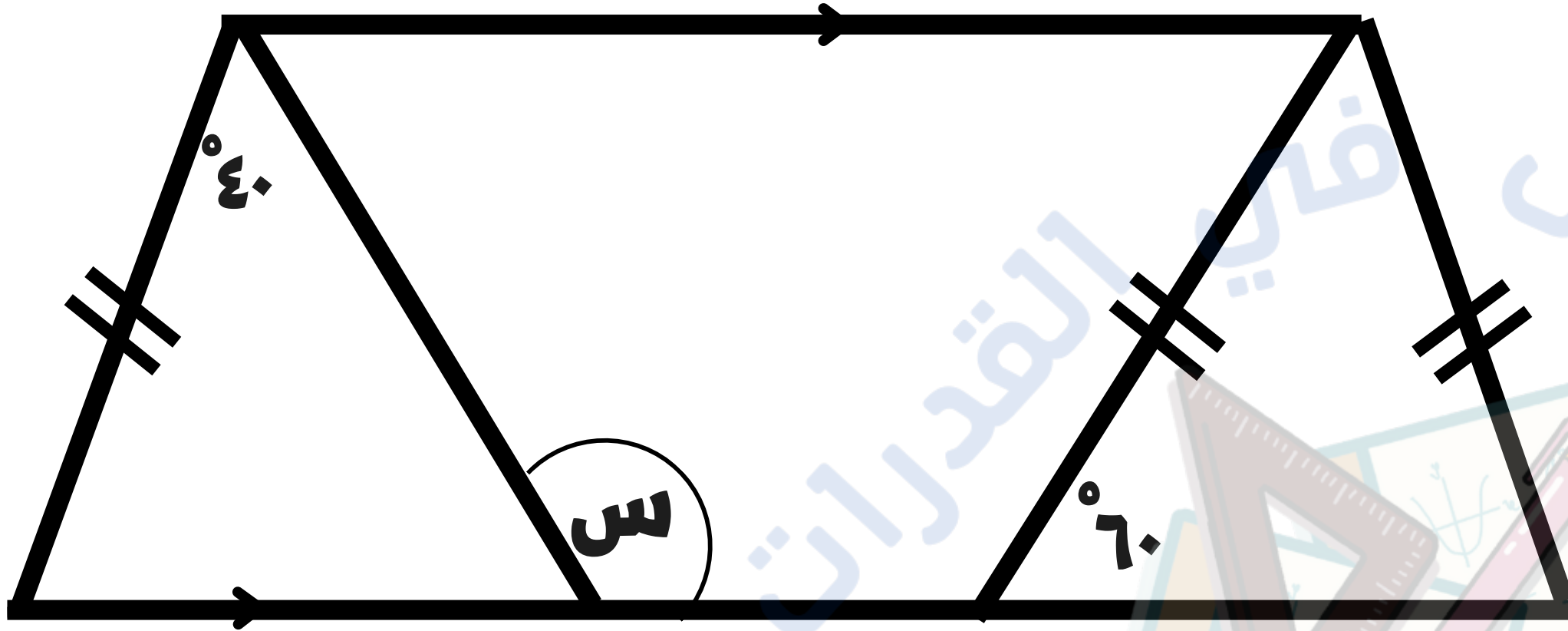


وائل في القدرات

05432565/3

سؤال 14

أوجد قيمة s



أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

0543256573

إذا أُلقيت ٣ قطع نقدية ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{1}{4}$

-القيمة الثانية : احتمال أن يظهر الشعار مرة واحدة فقط



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

كم عدد طرق كتابة كلمة من حروف كلمة (خالد)؟

د ٢٤

ج ١٢

ب ٦

أ ٤



0543256573

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠ ، ما إنتاج يوم الأحد؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

0543256573

سداسي النسبة بين زواياه الداخلية $7 : 5 : 3 : 5 : 3 : 1$ ، أوجد
قياس أصغر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

0543256573

الإسم	العمر	الطول	الهواية
فارس	١٦	١,٩٨ م	سباحة
خالد	١٨	١,٥٦ م	كرة سلة
عمر	١٩	١,٧٨ م	كرة مضرب
محمد	١٧	١,٦٠ م	كرة طائرة

من الجدول المجاور اذكر عُمر واسم أطولهم

أ ١٦ سنة ، فارس ب ١٨ سنة ، خالد

ج ١٩ سنة ، عمر د ١٧ سنة ، محمد

0543256573

أي الآتي أولي؟

د ٩٩

ج ٩٨

ب ٩٧

أ ٩٥



0543256573

ما قيمة s ، $\frac{5}{2} > s > \frac{3}{2}$

أ $\frac{1}{10}$

ب $\frac{5}{10}$

ج $\frac{1}{5}$

د $\frac{9}{4}$

0543256573

أوجد النظير الضربي للعدد $\frac{1}{3}$

د - $\frac{2}{7}$

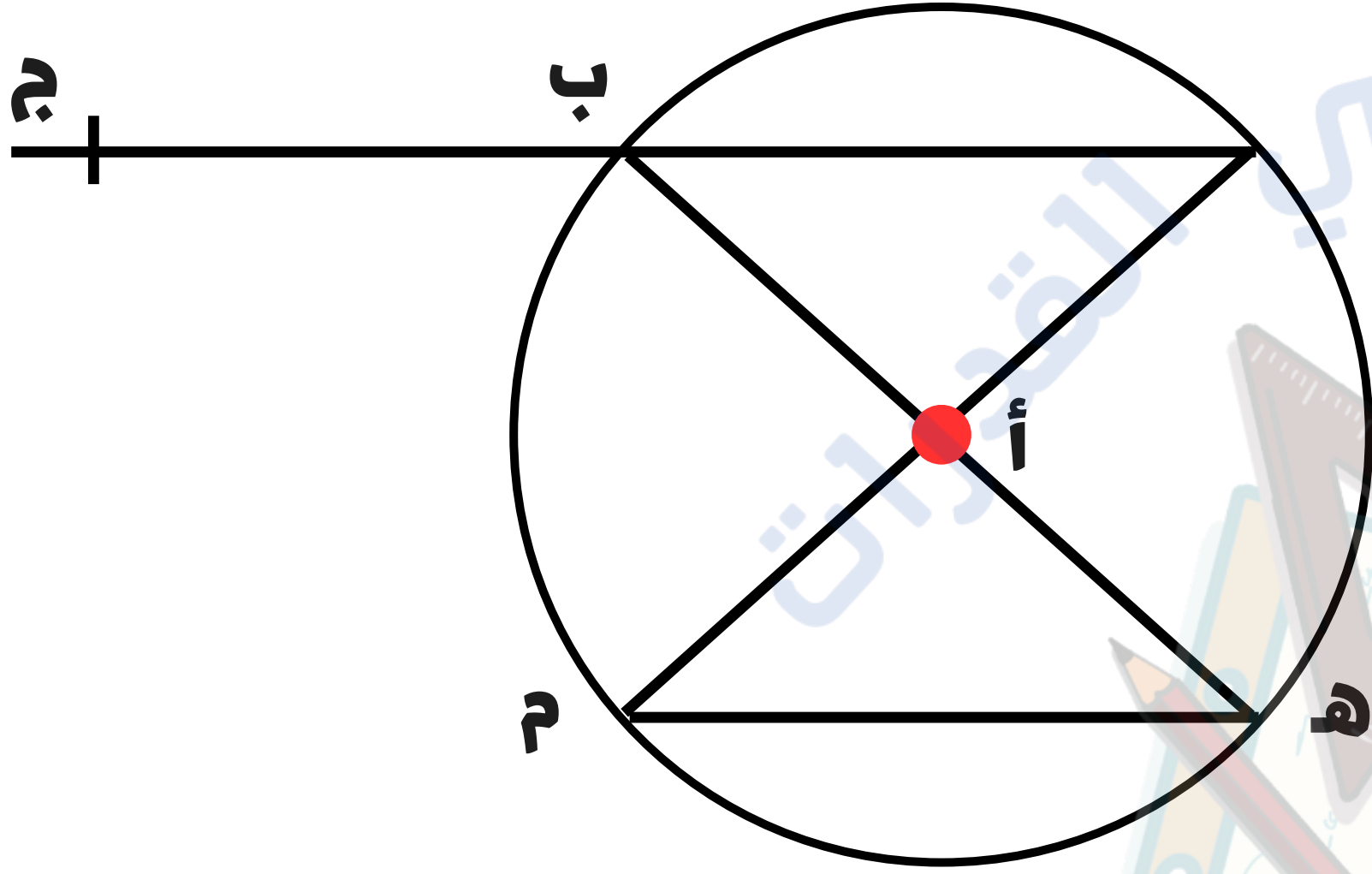
ج - $\frac{2}{7}$

ب - $\frac{7}{2}$

أ - $\frac{7}{2}$

0543256573

قارن بين :



- القيمة الأولى : ق (ه أ م)

- القيمة الثانية : ق (أ ب ج)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

لدى هند ٣١ متر من القماش وتصنع هند العباية باستخدام ٤ متر ،
كم أكبر عدد من العبايات تستطيع أن تصنع؟

د ٩

ج ٨

ب ٧

أ ٦

0543256573

قارن بين :

-القيمة الأولى : $5\sqrt{3} + 5\sqrt{3}$

-القيمة الثانية : ١٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية